



上海交通大学医学院附属仁济医院  
Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

## 豁免知情同意申请

由于此项研究为回顾性临床研究，不涉及任何干预治疗措施，无研究风险，受试者已无法找到；此项研究对受试者个人身份信息进行保密，对受试者的权利和利益不会产生不利的影响且不用于任何商业目的。因此，申请豁免知情同意。

主要研究者签字：陈芳

日期：2019-11-18

